

# Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 14

25 MAI 1989

<u>TOURNESOL</u>	: Grosse arrivée généralisée de pucerons sur les jeunes cultures.
<u>CEREALES D'HIVER OU DE PRINTEMPS</u>	: Surveillez les pucerons, traitement rapide si nécessaire.
<u>POIS</u>	: Attention aux viroses transmises par le puceron vert.

## - C O L Z A -

Toutes les cultures de la région ont atteint le stade G<sub>4</sub> qui marque la fin de sensibilité du colza aux attaques de Charançons des siliques.

### MALADIES :

\* Absence totale de symptômes d'*Alternaria* sur feuilles moyennes et hautes de toutes les cultures de la région.

==> En raison du stade avancé des cultures, du climat défavorable à l'évolution de cette maladie, et de la sécheresse actuellement observée qui constituera le principal facteur limitant des rendements, les interventions fongicides tardives visant l'*Alternaria* sont inutiles et risquent d'être mal valorisées.

## - T O U R N E S O L -

### PUCERONS :

\* La période chaude actuelle a été très favorable au vol du puceron du tournesol (*Brachycaudus helichrysi*).

\* On constate sur la plupart des cultures une forte présence de pucerons ailés, de petite taille et de couleur noire. De jeunes pucerons aptères, minuscules et de couleur jaunâtre, provoquent depuis une semaine les premières crispations de feuillage.

==> La nuisibilité importante des pucerons sur les stades jeunes du tournesol ayant été bien démontrée en 1988 (chutes de rendement de 3 à 6 qx/ha pour les infestations précoces), un traitement est à prévoir sur toutes les parcelles où toutes les plantes sont colonisées avant le stade 3 à 4 paires de feuilles, dans un délai d'une semaine après la réception de cet avis.

### Produits utilisables :

- PIRIMOR G : 0,25 kg/ha à des températures d'au moins 20° C (fort effet de contact et de vapeur).

- Pyréthriinoïdes à la dose pucerons des céréales. Les résultats peuvent être mais bons en cas de forte infestation et du fait de la pilosité de la partie centrale des plantes (effet strict de contact).

- SERK à 1,5 l/ha.

Abonnement annuel : 170 F - Cheque à l'ordre du Régisseur de Recettes a envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

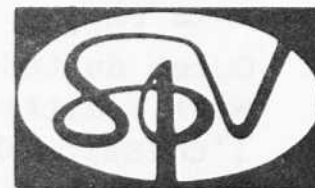
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, Rue de Curambourg - B.P. 210

45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

EDITION DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES "CENTRE"

(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



724

Les associations antipucerons utilisables sur la betterave sont déconseillées du fait de leur action néfaste prolongée sur les prédateurs des pucerons, déjà en cours d'installation, et sur les abeilles.

Remarque : Dans les parcelles traitées au carbofuran (CURATER, DELEX...) ou avec des produits comparables, un retard à l'installation des pucerons est constaté à cette date, mais les produits arrivent maintenant en fin de rémanence.

==> Surveillez attentivement ces parcelles dans les 15 jours à venir et ne traitez qu'en cas d'installation rapide et massive de pucerons.

#### - P O I S     D E     P R I N T E M P S -

Les cultures s'échelonnent du stade "début floraison" à "formation des gousses du 2<sup>e</sup> étage floral".

##### RAVAGEURS :

\* En raison du risque important de transmission de viroses par les pucerons verts sur les jeunes cultures cette année (Jaunisse apicale, Mosaïque-énation), surveillez les cultures jusqu'au stade mi-floraison.

==> Traitement rapide souhaitable dès l'observation des premières colonies, surtout sur cultures tardives.

Produits : voir dépliant jaune ITCF-INRA-SPV joint au bulletin N° 8 du 6 Avril 1989.

\* Début de vol de la Tordeuse du pois dans l'Indre (secteur d'Issoudun) depuis le 18 Mai.

==> Pas de traitement dans l'immédiat, attendre une intensification des vols.

#### - B E T T E R A V E     S U C R I E R E -

Rappel : Jusqu'au stade "couverture complète du sol", assurer tous les 15 jours une protection contre les pucerons vecteurs des Jaunisses de la betterave.

Derrière des traitements TEMIK ou DACAMOX, la première intervention aphicide en végétation aurait déjà dû être réalisée depuis près de 2 semaines comme indiqué dans l'avis de traitement envoyé par l'ITB et dans nos bulletins précédents.

#### - B L E     D ' H I V E R -

Les cultures s'échelonnent entre le stade défloraison totale pour les cultures précoces et l'épiaison pour les variétés tardives de la zone Nord de la région.

##### MALADIES :

\* Malgré le temps chaud et sec, la Rouille jaune semble maintenir sa pression sur les variétés sensibles.

\* La Rouille brune est quelquefois présente en graves attaques (Cando, Scipion) et progresse lentement dans les situations correctement traitées anti-rouille.

\* L'Oïdium est un peu gêné par le temps sec actuel. Attention cependant à un retour d'orages ou de rosées sur Récital ou Pernel.

==> Traitement d'épiaison à réaliser rapidement s'il n'a pas encore été effectué, de préférence avant la chute des étamines. Préférer les traitements du soir ou du matin, lors des périodes à hygrométrie satisfaisante.

Choix du produit en fonction des maladies présentes.

##### PUCERONS :

\* Populations en nette augmentation sur épis.

==> Contrôlez l'infestation tous les 3 jours. Traitez si 1 épi sur 2 est colonisé. Sinon, retardez le traitement qui gagnera ainsi en persistance.

#### - O R G E     D E     P R I N T E M P S -

##### PUCERONS :

\* Fortes populations observées sur dernières feuilles, en particulier en Gâtinais Ouest du Loiret.

==> Traitez rapidement en présence de nombreuses colonies sur les feuilles entraînant l'émission de miellat.

Produits utilisables : se reporter au dépliant vert ITCF-INRA-SPV.